

محیط کشت MRS آگار مرک 500 گرمی کد 110660

مشخصات MRS آگار مرک آلمان :

- کد کالا : 1.10660
- کمپانی سازنده : میلیپور
- نام محصول : MRS آگار
- بصورت پودر گرانول شده
- مناسب برای : میکروبیولوژی
- کد HS 38210000

قیمت MRS آگار مرک

قیمت MRS آگار مرک آلمان به موارد مختلفی بستگی دارد از جمله هزینه های ارسال و میزان موجود بود در انبار آزمایشگاه یا در شرکتهای همکار در صورتیکه میزان سفارشات شما روی این محصول زیاد باشد با قیمتهای کمتری میتوانید از آزمایشگاه خرید انجام دهید.

MRS آگار چیست؟

دی من، روگوسا و شارپ آگار، که اغلب به اختصار MRS نامیده می شود، یک محیط کشت انتخابی است که به منظور حمایت از رشد مجلل لاکتوباسیل ها برای مطالعه آزمایشگاهی طراحی شده است. این رسانه که در سال 1960 توسعه یافت، به خاطر مخترعانش، یوهانس کورنلیس د من، موریسون روگوسا و مارگارت الیزابت شارپ نامگذاری شده است.

آگار (MRS) de Man, Rogosa and Sharpe عمدتاً برای کشت لاکتوباسیل ها از منابع مختلف با هدف تولید یک محیط تعریف شده به عنوان جایگزینی برای آگار آب گوجه فرنگی ساخته شده است. برای کشت کل گروه باکتری های اسید لاکتیک استفاده می شود.

فروش MRS آگار مرک آلمان

آزمیران به عنوان وارد کننده محصولات مرک آلمان آمادگی دارد MRS آگار آزمایشگاهی را با قیمت مناسب و در بسته بندیها 500 گرمی جهت آزمایشات میکروبی در فروش اینترنتی خود در اختیار محققین دانشجویان و اساتید دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی و صنعتی قرار دهد. لطفا جهت خرید



درخواست خود را به شماره واتس آپ 09125344368 ارسال کنید کارشناسان فروش فوراً قیمت ، برگه آنالیز و MSDS این ماده شیمیایی را برایتان ارسال خواهند کرد.

خصوصیات ظاهری MRS آگار مرک کد 110660

- مقدار pH 5.5 - 5.9 (66.24 گرم در لیتر، H₂O، 25 درجه سانتیگراد) (پس از اتوکلاو)
- چگالی ظاهری 600 کیلوگرم بر متر مکعب
- انحلال پذیری 68.2 گرم در لیتر

موارد مصرف : در کلیه آزمایشگاههای میکروبیولوژی تحقیقاتی ، کنترل کیفی و دانشگاهی استفاده میشود.

کاربرد MRS آگار مرک آلمان :

لاکتوباسیل MRS Broth برای کشت لاکتوباسیل ها استفاده می شود و برای استفاده در تشخیص بیماری یا سایر شرایط در انسان در نظر گرفته نشده است. براث Lactobacilli MRS در ابتدا در سال 1960 توسط De Man, Rogosa & Sharpe ساخته شد، این محیط را می توان برای آزمایشات تاییدی بر روی ارگانیزم های جدا شده در MRS Agar استفاده کرد.

موارد مشابه :

مشخصات فنی MRS آگار مرک کد 110660

- ظاهر (واضح) روشن
- ظاهر (رنگ) رنگ قهوه ای
- مقدار pH (25 درجه سانتیگراد) 5.6 - 5.8
- رفتار انجماد (2 ساعت، 45 درجه سانتیگراد) مایع
- تست ارتقاء رشد مطابق با نسخه فعلی DIN EN ISO 11133.
- تلقیح روی محیط مرجع (لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس (ATCC 4356 (WDCM 00098)
- تلقیح روی محیط مرجع (لاکتوباسیلوس ساکی (ATCC 15521 (WDCM 00015)
- تلقیح روی محیط مرجع ((Lactococcus lactis spp. lactis ATCC 19435 (WDCM 00016)
- تلقیح روی محیط مرجع ((Pediococcus pentosaceus ATCC 33316 (WDCM 00158)
- تلقیح روی محیط مرجع ((Pediococcus damnosus ATCC 29358 (WDCM 00022)
- تعداد کلنی (لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس (ATCC 4356 (WDCM 00098)

- تعداد کلنی (لاکتوباسیلوس ساکی (ATCC 15521 (WDCM 00015)
- تعداد کلنی (Lactococcus lactis spp. lactis ATCC 19435 (WDCM 00016)
- تعداد کلنی (Pediococcus pentosaceus ATCC 33316 (WDCM 00158)
- تعداد کلنی (Pediococcus damnosus ATCC 29358 (WDCM 00022)
- بازیابی در محیط آزمایش (لاکتوباسیلوس ساکی (ATCC 15521 (WDCM 00015) $70 \leq$ %
- بازیابی در محیط آزمایش (لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس (ATCC 4356 (WDCM 00098) $70 \leq$ %
- بازیابی در محیط آزمایش (Lactococcus lactis spp. lactis ATCC 19435 (WDCM 00016) $70 \leq$ %
- بازیابی در محیط آزمایش (Pediococcus pentosaceus ATCC 33316 (WDCM 00158) $70 \leq$ %
- بازیابی در محیط آزمایش (Pediococcus damnosus ATCC 29358 (WDCM 00022) $70 \leq$ %
- رشد (اشریشیا کلی (ATCC 25922 (WDCM 00013) مهار کامل
- رشد (اشریشیا کلی (ATCC 8739 (WDCM 00012) مهار کامل
- رشد (باسیلوس سرئوس (ATCC 11778 (WDCM 00001) مهار کامل
- رشد (Bifidobacterium bifidum ATCC 11863) رشد خوب
- اینکوباسیون: 72 ± 3 ساعت در دمای 30 ± 1 درجه سانتی گراد هوازی. نرخ بازیابی بیفیدوباکتریوم بی هوازی
- 70 درصد معادل ارزش بهره وری 0.7 است.
- تعداد کلنی های مشخص شده از مجموع یک تعیین سه گانه حاصل می شود.
- رسانه مرجع: MRS-Agar

روش آماده سازی محیط کشت MRS آگار مرک

68.2 گرم را در 1 لیتر آب تصفیه شده حل کنید. در آب جوش حرارت دهید و مرتب هم بزنید تا زمانی که کاملا حل شود. 15 دقیقه در دمای 121 درجه سانتیگراد اتوکلاو کنید یا از دمای 118 درجه سانتیگراد استفاده کنید

بهبود رشد گونه های بیفیدوباکتریوم

محیط آماده شده شفاف و قهوه ای است.

موارد ایمنی کار با عصاره مالت

شرایط حمل و نقل عصاره مالت

شرایط نگهداری عصاره مالت مرک

در دمای +2 تا +8 درجه سانتی گراد نگهداری شود.

تصویر فرمول

کلمات کلیدی:

مشخصات MRS آگار مرک آلمان، قیمت MRS آگار مرک آلمان، MRS آگار چیست؟، فروش MRS آگار مرک آلمان، کاربرد MRS آگار مرک، مشخصات فنی MRS آگار مرک